

Spis treści

Streszczenia	5
Summaries	7
<i>Marian Branny, Krzysztof Filek, Bernard Nowak, Bogusław Ptaszyński</i> Dwufazowy przepływ powietrza i wody w pionowych wyrobiskach górniczych	9
<i>Lukasz Herezy</i> Badania właściwości mechanicznych stali do produkcji dyskowych narzędzi urabiających dla górnictwa	23
<i>Zbigniew Kuczera</i> Charakterystyka zagrożenia klimatycznego w strefie przodkowej wyrobiska korytarzowego dla zmiennej lokalizacji chłodnicy powietrza.....	31
<i>Bernard Nowak, Krzysztof Filek, Bogusław Ptaszyński</i> Wpływ źródeł ciepła i wilgoci na stan zamglonego powietrza w podziemnych górniczych wyrobiskach korytarzowych	45
<i>Marian Paluch, Antoni Tajduś</i> Wyznaczenie ugięć i sił przekrojowych w stropie będącym w kontakcie dwuparametrowym z pokładem dla wyrobiska korytarzowego	57
<i>Ryszard Wosz</i> Ugięcie stropu bezpośredniego i zasadniczego nad eksploatowanym pokładem – powstanie i propagacja szczeliny wywołanej momentem pary sił	67